



Canal de Bodocongó

REIDI: SIM ( ) NÃO ( X )

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM-02

VIPETRO

PERÍODO DA MEDIÇÃO :

01/01 a 31/01/2025

CONTRATO Nº:

FISICO:

2.08.030/2024

CONTRATANTE:

Prefeitura Municipal de Campina Grande

CONTRATADA:

VIPETRO CONSTRUÇÕES E MONTANGENS INDUSTRIAIS LTDA

OBRA:

canalização e urbanização da terceira etapa do canal de Bodocongó

LOCAL:

Campina Grande PB

DATA :

03/02/2025

TRIBUTAÇÃO: LR ( ) LP ( ) SN ( X )

PREVISTO CONTRATADO

ACUMULADO ANTERIOR

REALIZADO NO PERÍODO

ACUMULADO ATUAL

SALDO CONTRATUAL

Table with columns: ITEM, DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES, UN., QUANT, P. UNIT., VALOR (RS), %, ACUMULADO ANTERIOR (QUANT, VALOR (RS), %), REALIZADO NO PERÍODO (QUANT, VALOR (RS), %), ACUMULADO ATUAL (QUANT, VALOR (RS), %), SALDO CONTRATUAL (QUANT, VALOR (RS), %). Rows include items like PLANILHA 01, SERVIÇOS PRELIMINARES, ESCAVAÇÃO MECÂNICA DO CANAL, etc.

Assinado por 3 pessoas: RAFAEL GOMES LEITE, RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO e JOAB MACHADO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/D931-01B3-081B-5C96 e informe o código D931-01B3-081B-5C96





Canal de Bodocongó

REIDI: SIM ( ) NÃO (X)

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM-02

VIPETRO

PERÍODO DA MEDIÇÃO :

01/01 a 31/01/2025

CONTRATO Nº:

FISICO:

2.08.030/2024

OBRA:

canalização e urbanização da terceira etapa do canal de Bodocongó

CONTRATANTE:

Prefeitura Municipal de Campina Grande

CONTRATADA:

VIPETRO CONSTRUÇÕES E MONTANGENS INDUSTRIAIS LTDA

LOCAL:

Campina Grande PB

DATA :

03/02/2025

PREVISTO CONTRATADO

ACUMULADO ANTERIOR

REALIZADO NO PERÍODO

ACUMULADO ATUAL

SALDO CONTRATUAL

ITEM	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	PREVISTO CONTRATADO				ACUMULADO ANTERIOR			REALIZADO NO PERÍODO			ACUMULADO ATUAL			SALDO CONTRATUAL			
		UN.	QUANT	P. UNIT.	VALOR (R\$)	%	QUANT	VALOR (R\$)	%	QUANT	VALOR (R\$)	%	QUANT	VALOR (R\$)	%	QUANT	VALOR (R\$)	%
1.2.8	REVESTIMENTO																	
1.2.9	BARBACÃS																	
1.2.10	ENSECADEIRA																	
1.3	VIAS DO CANAL E RUAS DO ENTORNO																	
1.3.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM (VIAS DO CANAL)																	
1.3.2	BOTA FORA DO MATERIAL																	
1.3.3	ATERROS																	
1.3.4	PAVIMENTAÇÃO																	
1.3.4.1	PAVIMENTAÇÃO VIAS DO CANAL																	
1.3.4.7	PAVIMENTAÇÃO RUAS DO ENTORNO																	
1.3.5	PAVIMENTAÇÃO CALÇADAS E CICLOVIAS DAS VIAS DO CANAL																	
1.3.6	RAMPAS DE ACESSO																	
1.3.7	CONCRETO ARMADO - PONTES EST-19 e EST 34																	
1.3.8	FUNDAÇÕES DAS PONTES (EST 19 E EST 34)																	
1.3.9	PAREDES EM CONCRETO CICLÓPICO - PAREDES DE APOIO DAS PONTES 01 E 02																	
1.3.10	CONCRETO ARMADO - PONTES ROTATÓRIA																	
1.4	DRENAGEM DAS V. LATERAIS E RUAS DO ENTORNO																	
1.4.1	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO																	
1.4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS																	
1.4.3	BOTA FORA DO MATERIAL																	
1.4.4	LASTRO DE AREIA																	
1.4.5	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBOS																	
1.4.6	CAIXAS COLETORAS																	
1.4.7	ESCORAMENTO																	
1.4.8	REATERRO DE VALAS																	
1.4.9	BOTA FORA DO MATERIAL ESCAVADO																	
1.5	CANAIS AUXILIARES																	
1.5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ESCAVAÇÕES																	
1.5.2	SERVIÇOS PARA FUNDAÇÃO DOS CANAIS AUXILIARES																	
1.5.3	BOTA FORA DO MATERIAL																	
1.5.4	ESTRUTURA DO CANAL - AUXILIAR																	
1.5.5	ESGOTAMENTO DE VALAS																	
1.5.6	ESCORAMENTO DE VALAS																	
1.5.8	ATERRO LATERAL DO CANAL AUXILIAR																	
1.5.9	BOTA FORA DO MATERIAL ESCAVADO																	





Canal de Bodocongó

REIDI: SIM ( ) NÃO (X)

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM-02

VIPETRO

PERÍODO DA MEDIÇÃO :

01/01 a 31/01/2025

CONTRATO Nº:

FISICO:

2.08.030/2024

OBRA:

canalização e urbanização da terceira etapa do canal de Bodocongó

CONTRATANTE:

Prefeitura Municipal de Campina Grande

CONTRATADA:

VIPETRO CONSTRUÇÕES E MONTANGENS INDUSTRIAIS LTDA

LOCAL:

Campina Grande PB

DATA:

03/02/2025

PREVISTO CONTRATADO

ACUMULADO ANTERIOR

REALIZADO NO PERÍODO

ACUMULADO ATUAL

SALDO CONTRATUAL

Table with columns: ITEM, DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES, UN., QUANT, P. UNIT., VALOR (RS), %, ACUMULADO ANTERIOR (QUANT, VALOR (RS), %), REALIZADO NO PERÍODO (QUANT, VALOR (RS), %), ACUMULADO ATUAL (QUANT, VALOR (RS), %), SALDO CONTRATUAL (QUANT, VALOR (RS), %). Includes rows for SERVIÇOS DIVERSOS, CALÇADAS, BARREIRA RÍGIDA, REDE COLETORA DE ESGOTO, ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E DESPESAS COMPLEMENTARES, etc.

Table with sections: OBSERVAÇÕES, Controle Desconto Retenção Contratual, Adiantamento Contratual (RS), Controle Desconto de adiantamento contratual, Adiantamento Contratual (RS). Includes columns for Valor Total, Desconto Acumulado, Saldo a Descontar.

Table with sections: TOTAL SERVIÇOS DO PERÍODO (A), TOTAL DOS DESCONTOS (B), BASE DE CALCULO DO REIDI (A) - (B), VALOR DA NOTA FISCAL, VALOR POR EXTENSO. Includes values like 380.791,17 and 0,00.

Table with sections: DADOS DA CONTRATADA, DADOS BANCÁRIOS, DADOS CADASTRAIS. Includes fields like TITULAR, BANCO, AGÊNCIA, OPERAÇÃO, etc.

Table with columns: VIPETRO CONSTRUÇÕES E MONTANGENS INDUSTRIAIS LTDA, Prefeitura Municipal de Campina Grande. Includes fields for GERENTE GERAL, FISCAL DA OBRA, SECRETÁRIO MUNICIPAL, and digital signatures.

Assinado por 3 pessoas: RAFAEL GOMES LEITE, RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO e JOAB MACHADO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1.doc.com.br/verificacao/D931-01B3-081B-5C96 e informe o código D931-01B3-081B-5C96





Canal de Bodocongó

REIDI: SIM ( ) NÃO ( X )

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM-02

VIPETRO

PERÍODO DA MEDIÇÃO :

01/01 a 31/01/2025

CONTRATO Nº:

FISICO:

2.08.030/2024

CONTRATANTE:

Prefeitura Municipal de Campina Grande

CONTRATADA:

VIPETRO CONSTRUÇÕES E MONTANGENS INDUSTRIAIS LTDA

OBRA:

canalização e urbanização da terceira etapa do canal de Bodocongó

LOCAL:

Campina Grande PB

DATA :

03/02/2025

TRIBUTAÇÃO: LR ( ) LP ( ) SN ( X )

PREVISTO CONTRATADO

ACUMULADO ANTERIOR

REALIZADO NO PERÍODO

ACUMULADO ATUAL

SALDO CONTRATUAL

Table with columns: ITEM, DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES, UN., QUANT, P. UNIT., VALOR (RS), %, ACUMULADO ANTERIOR (QUANT, VALOR (RS), %), REALIZADO NO PERÍODO (QUANT, VALOR (RS), %), ACUMULADO ATUAL (QUANT, VALOR (RS), %), SALDO CONTRATUAL (QUANT, VALOR (RS), %). Rows include items like PLANILHA 01, SERVIÇOS PRELIMINARES, ESCAVAÇÃO MECÂNICA DO CANAL, etc.

Assinado por 3 pessoas: RAFAEL GOMES LEITE, RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO e JOAB MACHADO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/D931-01B3-081B-5C96 e informe o código D931-01B3-081B-5C96





Canal de Bodocongó

REIDI: SIM ( ) NÃO (X)

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM-02

VIPETRO

PERÍODO DA MEDIÇÃO :

01/01 a 31/01/2025

CONTRATO Nº:

FISICO:

2.08.030/2024

OBRA:

canalização e urbanização da terceira etapa do canal de Bodocongó

CONTRATANTE:

Prefeitura Municipal de Campina Grande

CONTRATADA:

VIPETRO CONSTRUÇÕES E MONTANGENS INDUSTRIAIS LTDA

LOCAL:

Campina Grande PB

DATA :

03/02/2025

PREVISTO CONTRATADO

ACUMULADO ANTERIOR

REALIZADO NO PERÍODO

ACUMULADO ATUAL

SALDO CONTRATUAL

ITEM	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	PREVISTO CONTRATADO				ACUMULADO ANTERIOR			REALIZADO NO PERÍODO			ACUMULADO ATUAL			SALDO CONTRATUAL			
		UN.	QUANT	P. UNIT.	VALOR (R\$)	%	QUANT	VALOR (R\$)	%	QUANT	VALOR (R\$)	%	QUANT	VALOR (R\$)	%	QUANT	VALOR (R\$)	%
1.2.8	REVESTIMENTO																	
1.2.9	BARBACÃS																	
1.2.10	ENSECADEIRA																	
1.3	VIAS DO CANAL E RUAS DO ENTORNO																	
1.3.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM (VIAS DO CANAL)																	
1.3.2	BOTA FORA DO MATERIAL																	
1.3.3	ATERROS																	
1.3.4	PAVIMENTAÇÃO																	
1.3.4.1	PAVIMENTAÇÃO VIAS DO CANAL																	
1.3.4.7	PAVIMENTAÇÃO RUAS DO ENTORNO																	
1.3.5	PAVIMENTAÇÃO CALÇADAS E CICLOVIAS DAS VIAS DO CANAL																	
1.3.6	RAMPAS DE ACESSO																	
1.3.7	CONCRETO ARMADO - PONTES EST-19 e EST 34																	
1.3.8	FUNDAÇÕES DAS PONTES (EST 19 E EST 34)																	
1.3.9	PAREDES EM CONCRETO CICLÓPICO - PAREDES DE APOIO DAS PONTES 01 E 02																	
1.3.10	CONCRETO ARMADO - PONTES ROTATÓRIA																	
1.4	DRENAGEM DAS V. LATERAIS E RUAS DO ENTORNO																	
1.4.1	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO																	
1.4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS																	
1.4.3	BOTA FORA DO MATERIAL																	
1.4.4	LASTRO DE AREIA																	
1.4.5	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBOS																	
1.4.6	CAIXAS COLETORAS																	
1.4.7	ESCORAMENTO																	
1.4.8	REATERRO DE VALAS																	
1.4.9	BOTA FORA DO MATERIAL ESCAVADO																	
1.5	CANAIS AUXILIARES																	
1.5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ESCAVAÇÕES																	
1.5.2	SERVIÇOS PARA FUNDAÇÃO DOS CANAIS AUXILIARES																	
1.5.3	BOTA FORA DO MATERIAL																	
1.5.4	ESTRUTURA DO CANAL - AUXILIAR																	
1.5.5	ESGOTAMENTO DE VALAS																	
1.5.6	ESCORAMENTO DE VALAS																	
1.5.8	ATERRO LATERAL DO CANAL AUXILIAR																	
1.5.9	BOTA FORA DO MATERIAL ESCAVADO																	





Canal de Bodocongó

REIDI: SIM ( ) NÃO ( X )

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM-02

VIPETRO

PERÍODO DA MEDIÇÃO :

01/01 a 31/01/2025

CONTRATO Nº:

FISICO:

2.08.030/2024

OBRA:

canalização e urbanização da terceira etapa do canal de Bodocongó

CONTRATANTE:

Prefeitura Municipal de Campina Grande

CONTRATADA:

VIPETRO CONSTRUÇÕES E MONTANGENS INDUSTRIAIS LTDA

LOCAL:

Campina Grande PB

DATA :

03/02/2025

PREVISTO CONTRATADO

ACUMULADO ANTERIOR

REALIZADO NO PERÍODO

ACUMULADO ATUAL

SALDO CONTRATUAL

Table with columns: ITEM, DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES, UN., QUANT, P. UNIT., VALOR (RS), %, ACUMULADO ANTERIOR (QUANT, VALOR (RS), %), REALIZADO NO PERÍODO (QUANT, VALOR (RS), %), ACUMULADO ATUAL (QUANT, VALOR (RS), %), SALDO CONTRATUAL (QUANT, VALOR (RS), %). Includes rows for SERVIÇOS DIVERSOS, CALÇADAS, BARREIRA RÍGIDA, REDE COLETORA DE ESGOTO, ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E DESPESAS COMPLEMENTARES, etc.

Table with sections: OBSERVAÇÕES, Controle Desconto Retenção Contratual, Adiantamento Contratual (RS), Controle Desconto de adiantamento contratual, Adiantamento Contratual (RS). Includes columns for Valor Total, Desconto Acumulado, Saldo a Descontar.

Table with sections: TOTAL SERVIÇOS DO PERÍODO (A), TOTAL DOS DESCONTOS (B), BASE DE CALCULO DO REIDI (A) - (B), VALOR DA NOTA FISCAL, VALOR POR EXTENSO. Includes values like 380.791,17 and 0,00.

Table with sections: DADOS DA CONTRATADA, DADOS BANCÁRIOS, DADOS CADASTRAIS. Includes fields like TITULAR, BANCO, AGÊNCIA, OPERAÇÃO, etc.

Table with columns: VIPETRO CONSTRUÇÕES E MONTANGENS INDUSTRIAIS LTDA, Prefeitura Municipal de Campina Grande. Includes fields for GERENTE GERAL, FISCAL DA OBRA, SECRETÁRIO MUNICIPAL, and digital signatures.

Assinado por 3 pessoas: RAFAEL GOMES LEITE, RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO e JOAB MACHADO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1.doc.com.br/verificacao/D931-01B3-081B-5C96 e informe o código D931-01B3-081B-5C96



## MEMÓRIA DE CÁLCULO - BM 002

Item	BM	Localização	und	Estacas						Comp.	Larg.	Altura	Perim.	Área	Vol	Empolamento	DMT	Desc.	Unid.	Qtde		Observações	
				E Inicial	+	(m)	até	E final	+											(m)	Parcial		Total
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES																					
1.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES																			1,00		
1.1.1.1	BM_02	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada																	M²		18,50	Placa da obra (5,00x2,50 m) e placa do CREA (2,00X3,00M)	
1.1.1.2		LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)																					
1.1.1.3		LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)																					
1.1.1.4		LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)																					
1.1.1.5		COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024 PE																					
1.1.1.6		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 PS																		UNID			
1.1.1.7		LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ÁGUA DN 50MM DO CANTEIRO DE OBRAS																					
1.1.1.8		LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO TIPO II, DA CASA ATÉ A CAIXA																					
1.1.1.9		CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (50%) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016																		UNID		1,00	Ver relatório fotografico
1.1.1.10		KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (50%) PARA 1 MEDIDOR 30 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016																		UNID		1,00	Ver relatório fotografico
1.1.1.11		HIDRÔMETRO DN 25 (50%), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016																		UNID			
1.1.1.12		MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS																					
1.1.1.13		DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS																					
1.1.1.14	BM_02	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020																		M			
	BM_02	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018																		m		146,32	Aditivar ao contrato
1.1.2		SERVIÇOS INICIAIS																					
1.1.2.1	BM_02	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018																			m²	17.280,00	Ver relatório fotografico (planta baixa levantamento topografico, arquivo txt) limpeza da obra 17.740,00 m², medido 17.280,00 m²
1.1.2.2	BM_02	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018																			m²	1.796,86	Ver relatório fotografico (planta baixa area do canteiro de obras 35,52x37,64 = 1.337,00 m², mais a diferença da area do levantamento da limpeza do canal, arquivo txt 459,86 m²)
1.1.2.3	BM_02	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020																			m³	2.149,00	Planilha de acompanhamento de carradas (botafora)
1.1.2.4	BM_02	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, RODOVIA LEITO NATURAL (CANAL)														15					M3XKM	32.235,00	Planilha de acompanhamento de carradas (botafora), com DMT de 15 km, total de transporte, fechamento em 31/01/2025.
1.1.2.5		ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP																			m³		

MEMÓRIA DE CÁLCULO - BM 002

Item	BM	Localização	und	Estacas						Comp.	Larg.	Altura	Perim.	Área	Vol	Empolamento	DMT	Desc.	Unid.	Qtde		Observações
				E Inicial	+	(m)	até	E final	+											(m)	Parcial	
1.2		CANAL PRINCIPAL																				
1.2.1		ESCAVAÇÃO MECÂNICA DO CANAL																				
1.2.1.1	BM_02	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE TOPOGRAFO E NIVELADOR		64	+	0,00	até	80	+	0,00	320,00							m		320,00		
1.2.1.2		Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com caminhãobasculante de 14 m³																				
1.2.1.3		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3), AF_07/2020																	m³			
1.2.1.4	BM_02	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021																	m³		1.811,08	
	BM_02			64	+	0,00	até	80	+	0,00	320,00	2,00	1,50					m³	960,00		Vala de desvio dos efluentes do canal, ver relatório fotográfico	
	BM_02			64	+	11,00	até	70	+	0,00	109,00							m³	851,08		Escavação do canal est. 64+11,00 a 70+0,00, quadro de cubação (1ª camada - quant. Escavada total de 2.331,20 m³). Medido neste bm 02 851,08 m³ devido o item não ter saldo, com isso necessario aditivar o faltante de 1.480,12 m³	
	BM_02			64	+	11,00	até	70	+	0,00	109,00							m³		1.480,12	Aditivar, material levantado ate dia 31/01/2025	
1.2.1.5		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021																				
1.2.1.6		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021																				
1.2.1.7		Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural comcaminhão basculante de 12 m³																				
1.2.1.8	BM_02	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020		64	+	11,00	até	70	+	0,00	109,00			2331,2	1,25					2.914,00	Referente a escavação da 1ª camada est. 64+11,00 a 70+0,00, total 2.914,00 m³.	
1.2.1.9	BM_02	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, RODOVIA PAVIMENTADA REVESTIMENTO PRIMÁRIO (CANAL)												2331,2	1,25	15				43.710,00	Transporte (2331,20 m³ x empolamento x DMT), quantidade de planilha 43.710,00 m³xkm.	
1.2.1.10		TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, RODOVIA LEITO NATURAL (CANAL)																		0,00		
1.2.1.11		ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP																				
1.7.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MÃO DE OBRA INDIRETA																			1,48277	
BM_02																						
1		VALOR DA MEDIÇÃO SEM ADM.																			281.696,39	
2		VALOR DO CONTRATO																			19.800.000,40	
3		VALOR DO ITEM ADMINISTRAÇÃO																			801.972,12	
4		VALOR CONTRATO - ITEM ADMINISTRAÇÃO																			18.998.028,28	
		QUANTIDADE MEDIDO REALIZADO = (ITEM 4 X 100 / ITEM 1)																			1,48277	

Documento assinado digitalmente



EDENILSON PINTO BEZERRA

Data: 07/02/2025 09:42:49-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO CANAL BODOCONGO CAMPINA GRANDE / PB



### CONTROLE DE REVISÕES

REV	DATA	MOTIVO	MODIFICAÇÕES	RESPONSÁVEL	APROVAÇÃO
0	03/02/2025	Emissão Inicial	-	Daniel Cóbe	Edenilson Bezerra

## INSTALAÇÃO DA ENTRADA, ENERGIA E ÁGUA E PLACAS DA OBRA





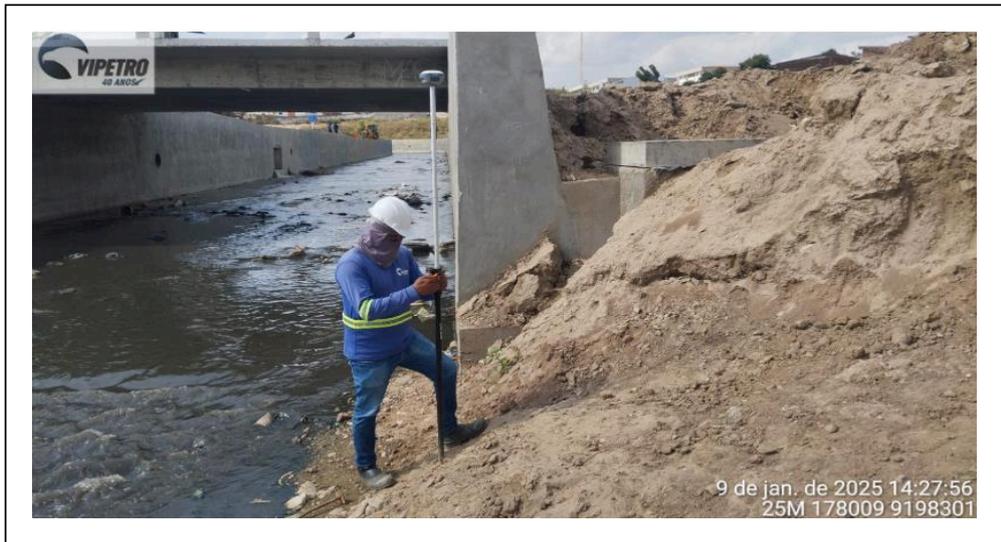
## LIMPEZA DE CAMADA VEGETAL



## LIMPEZA DO CANTEIRO DA OBRA



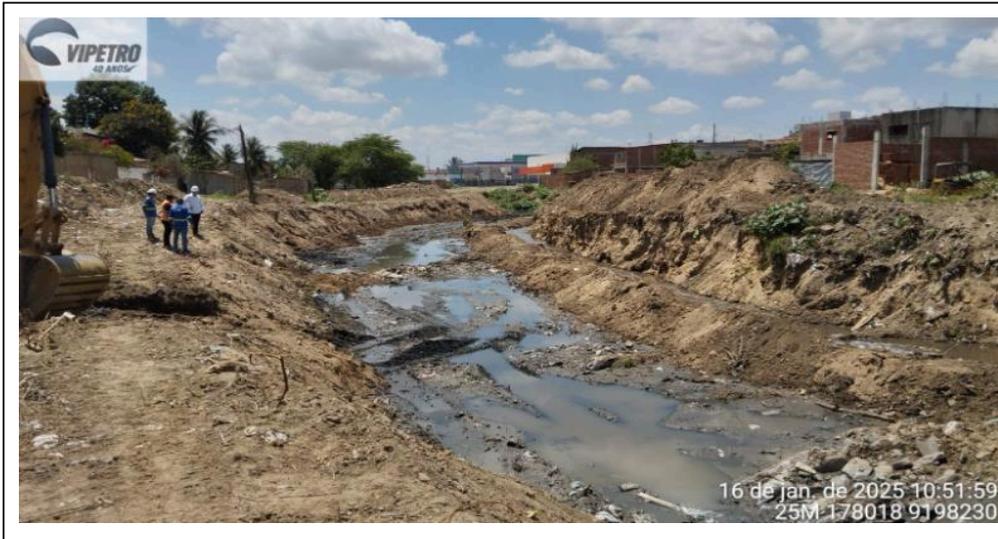
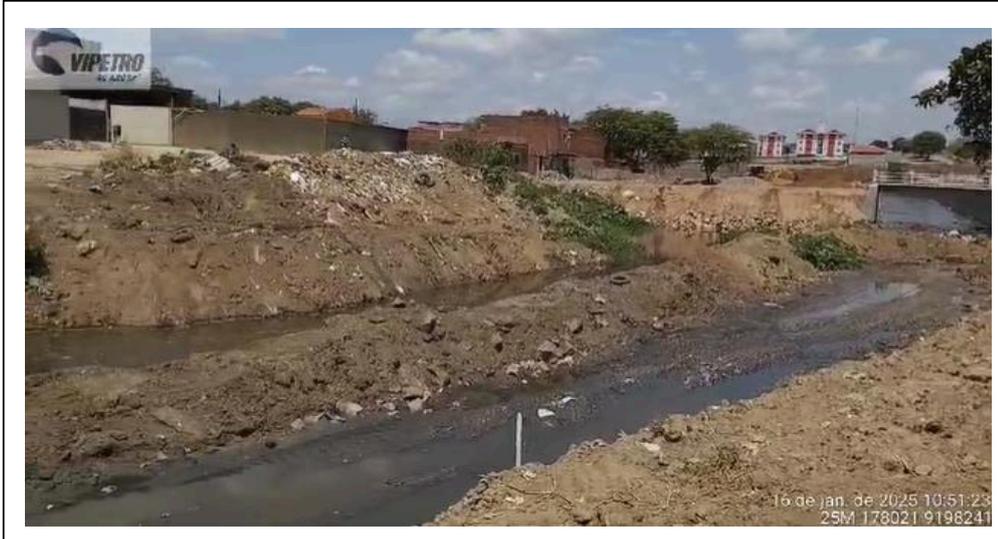
## LOCAÇÃO DA OBRA (ENCAMINHAMENTO DO CANAL)



## TRANSPORTE DO MATERIAL (BOTAFORA)



## ESCAVAÇÃO PARA DESVIO DO CANAL



## ESCAVAÇÃO DO CANAL





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: D931-01B3-081B-5C96

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ RAFAEL GOMES LEITE (CPF 062.XXX.XXX-92) em 14/02/2025 08:19:35 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO (CPF 203.XXX.XXX-91) em 14/02/2025 09:46:19 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ JOAB MACHADO (CPF 088.XXX.XXX-70) em 14/02/2025 11:08:50 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/D931-01B3-081B-5C96>